Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/625,750

Examiner

LUN-YI LAO

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIGETA ET AL.

Art Unit

2677

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

E     E     B     B     E     B	Cla	aim				С	ate	,				Cla	im				D	ate				CI	aim				C	ate				$\Box$
1			12			П							=	17.			$\neg$						_			П						
1	<u>a</u>	]. ⊑	ľ'n	ŀ		1		ĺ				<u>a</u>	i.	1/4				1		1		ল	يّد			-	ı	- 1	1			
1	iĒ	- E	110)	.		1						造	ij	10	t							ίĒ	j.			-	-	- 1				
1		0	1/4	ςΙ									0		1								0				-					
102		1	П		╗	7							51	V			$\neg$		丁				101			$\neg$	П	T	$\neg$	$\top$	T	П
3		2		$\dashv$		$\neg$			$\neg$		7					$\Box$	_	_	$\top$							T	$\neg$	一	コ	$\neg$	ヿ	
4				$\neg$		寸			_		$\neg$					П	$\dashv$										T		寸	丁	ヿ	П
5			П	$\neg$		╗		$\neg$	寸	_			54				$\neg$		_	1						T			T	$\top$	T	
6		5				T					$\neg$		55		Г	П	$\neg$						105						$\neg$		T	П
T		6											56		Г		$\neg$		$\neg$				106			T		П	П	$\top$	П	П
S				T							$\neg$		57				7		$\top$				107						П	$\top$	П	
9		-	П		$\neg$		$\neg$	$\neg$			7						$\neg$		$\top$		П		108						П	$\neg$		
10			П		$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$				59	Г	Г	П	$\neg$		$\top$		$\sqcap$					T	T	T		$\top$	T	
11     12     61     62     111     112     113     113     63     113     113     113     113     113     114     115     115     115     115     116     115     115     115     116     116     66     1115     116     116     117     67     1116     117     116     117     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     121     121     121     121     121     121     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     128     128     129     130     130     131     131			П		T						$\neg$		60	<u> </u>	<u> </u>		$\Box$						110			$\Box$		$\Box$		⋾	T	
12			П	7	$\neg$	T			$\neg$		$\exists$					$\Box$	$\neg$				П						Ţ			$\top$	T	
13				寸	$\dashv$		ヿ	$\neg$	7		7						$\neg$	$\neg$					112					_1			T	╗
14   15   64   114   115     16   66   116   116   116     17   68   111   117   117     18   69   119   119   120   119     20   70   120   121   121   121   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   138   139   140   140   141   141   141   141   144   144   144   144   144   144			П	寸	$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7										П					T				$\Box$	T	
15			П	T	$\neg$				$\neg$	$\neg$	7		64										114			$\Box$				ightharpoons	I	
16		15	П		$\dashv$		一	$\neg$		$\top$	╗		65		Г			$\neg \vdash$		Ī	П		115			$\neg$	$\exists$				T	╗
17		16	П	T	╅		ヿ	ヿ	$\neg$	7			66		Г	П	$\neg$	$\neg$			$\sqcap$		116				7	$\neg$		1	Т	
18			П	$\neg$	$\dashv$		$\neg$		ヿ	7			67		Г		$\dashv$	$\neg$	1		$\Box$					$\neg$	寸		$\neg$	$\top$	丁	
19			$\Box$		T	$\exists$			1							$\Box$	寸	$\neg$	T	$\top$			118								T	$\neg$
To   To   To   To   To   To   To   To				ヿ	$\dashv$	┪	┪	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$						$\Box$		$\top$		$\top$	$\vdash$		119			T	一	T		十	す	
121			П	寸	寸	┪	ヿ	寸	$\dashv$	$\neg$	$\exists$			Т			7	$\neg$	_	$\top$						寸	$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$
122			П		$\dashv$	┪	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	十	٦		71			$\Box$	$\neg$	$\top$	1	$\top$	1-1		121			丁	ヿ		寸	7	ヿ	
Table   Tabl			П	T	$\dashv$	$\dashv$	_		$\neg$		٦		72			П		$\top$		十一	$\vdash$		122		$\vdash$	╅	ヿ	$\neg$	寸	$\top$	ヿ	$\neg$
24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   127   128     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     98   148				$\neg$	寸	1			$\dashv$	十	$\exists$			T		П	T	$\neg$	1	1	$\Box$		123			T	ヿ	$\neg$	$\exists$	$\top$	ヿ	$\neg$
125				7	十	寸	寸	$\dashv$	$\neg$	十	7		74	Т		$\Box$	T	十	Ť	$\top$	П				$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	_	寸	
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   148				$\neg$	十	$\exists$	ヿ	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	7			_	<del> </del>			十					125		$\vdash$	T	_	T	寸	$\dashv$	十	_
27 28 77 127   28 128 128   29 129 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 146   47 97 147   48 148			$\vdash$	_	_	7	ヿ	$\dashv$	一	$\top$	1		76	Т	$\vdash$					1	П		126		$\Box$	1		T	1	$\neg$	す	_
28     78     128       29     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     1/4     98		27		T	寸			_	-	$\neg \uparrow$						$\Box$	T	$\neg$		$\top$	$\vdash$		127			ヿ	ヿ	$\neg$	ヿ	$\neg$	ヿ	$\neg$
129			П	$\neg$	_	_	_	$\neg$	十	十	$\exists$			T	Г	$\Box$	寸	_	1	$\top$	$\Box$		128			寸			7		ヿ	
30			П	寸	$\dashv$	7	_		$\neg$	$\neg$			79			П	$\dashv$	$\dashv$	Ť	_			129			╅	┪	一	┪	十	す	
31 81   32 132   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 97   48 148		30	П	寸	十	7		$\neg$	$\neg \dagger$	$\neg$						$\Box$	$\neg$	$\top$		1	П		130			十	_	7	寸	$\top$	1	_
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 148   148 148			H	寸	十	7	ᅥ	_		_						H	寸	$\top$	T	1	$\vdash$					十	$\neg$		寸	$\dashv$	十	
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   148	<b>—</b>		$\Box$	$\neg$	$\neg$	-	_	$\neg$	$\dashv$	十	$\dashv$					H	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	$\Box$		132			_			$\dashv$	$\neg$	十	_
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 95   46 97   48 148   148 148		33	$\Box$	寸	十	$\dashv$	寸	寸	$\neg$	十						$\Box$	寸		_	_	177		133		$\dashv$	T	ヿ	ヿ	T	$\top$	寸	_
35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   148				$\dashv$	$\dashv$	寸	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	7			<b></b>	<del>                                     </del>		_	$\neg$		1	П		134		$\sqcap$	T		1	$\neg$	寸	ヿ	
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   148		35	$\Box$		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	7		85			$\Box$	$\neg$	$\top$		$\top$	П		135			$\neg$	$\dashv$	一	$\neg$	$\top$	十	_
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 148			П	$\neg$	_	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\dashv$					$\sqcap$	$\neg$	$\top$			П						_	$\dashv$	$\neg$	十	十	_
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148		37	$\Box$	$\neg$	_		$\neg$	$\neg$		$\neg$	7			Г	Г		$\neg$	_			П					$\dashv$	$\exists$	$\dashv$	$\dashv$	丁	ヿ	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148			П		$\dashv$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$				Г			$\neg$	_		1	$\sqcap$		138		$\Box$	$\top$		$\neg$	_	丁	十	_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			П	$\neg$	十	$\neg$	$\neg$		寸	寸				Г	$\vdash$		7	_	1		П					$\dashv$		一	_	$\top$	7	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			П	一	$\dashv$	_	$\neg$		十	$\dashv$	٦		90	Г	Γ	П	$\neg$	一	1	$\top$	$\sqcap$					$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\top$	ヿ	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			П	一	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	٦					$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	$\sqcap$				_	$\dashv$		$\neg$	$\neg$	$\top$	寸	
43 93   44 94   45 95   46				$\dashv$	$\neg$		$\neg$		7	_	7					П	寸	十	十		П		142	-		$\neg$			$\dashv$	$\top$	ヿ	_
44 94   45 95   46				$\neg$	$\neg$		_		_	_						П	寸	十	$\top$	$\top$	$\sqcap$		143			$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	寸	
45 95 145 146 46 47 97 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			П	$\dashv$	_	7	$\neg$		_	_	$\exists$					$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	1	+	П	-			$\Box$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	ヿ	_
46 V 96 146 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		45	П	一	_	-	$\neg$		_	$\dashv$	7			Г		П	$\dashv$	$\top$	$\top$	_	П		145			$\dashv$			$\dashv$	$\top$	ヿ	_
47 97 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		46	V		$\dashv$	-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	十	7			Г		$\Box$	一	$\top$	$\top$	$\top$	$\sqcap$		146			十	$\neg$	$\neg$	_	$\top$	十	_
48 1/ 98 148			V	$\dashv$	$\dashv$	1	$\neg$		十	十	7			Г	Г	$\sqcap$	十	$\top$	$\top$	_	$\sqcap$		147			$\dashv$	٦	$\neg$	_	$\top$	$\dashv$	
			17	一	十	7	$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	7			$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	1	+	$\top$					$\dashv$		7	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	
				7	十	7	$\dashv$	$\dashv$	7	_	7			Г		$\Box$	+	$\top$	_	1	Н		149	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\top$	$\forall$	
50 , 150			١,	$\dashv$	1	1	$\dashv$		_	$\top$	$\exists$			<u> </u>		$\Box$	7	$\neg$	$\top$	1	П		150		$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	$\neg$